



CASARÃO FS PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA LTDA CNPJ: 49.017.735/0001-17  
CEP: 88475-000 RUA GONÇALVES JÚNIOR N° 196 - ANITÁPOLIS/SC  
E-MAIL: documentacao@casaraofs.com.br - TEL(48) 99808-7969

Ao Órgão Prefeitura Municipal de Campo Bom. Pregão Eletrônico N° 113/2023. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
0013	DESINFETANTE 5 LITROS FRASCO PLÁSTICO DE 5 LITROS EM CONFORMIDADE COM A ANVISA, NAS FRAGRÂNCIAS PINHO, FLORAL OU LAVANDA, APRESENTAR REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA (PODERÁ SER SOLICITADO A QUALQUER MOMENTO DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO), VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, COMPOSIÇÃO: CLORETO DE DIDECIL DIMETIL AMÔNIO E/OU CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO, SEQUESTRANTE, CONSERVANTE, CORANTE, FRAGRÂNCIA OU ESSÊNCIA, ÁGUA. PRINCÍPIO ATIVO CLORETO DE DIDECIL DIMETIL AMÔNIO E/OU CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO, RÓTULO EM VINIL ADESIVO À PROVA D'ÁGUA DEVENDO CONSTAR EM DESTAQUE NO A "ELIMINAÇÃO DE NO MÍNIMO 99% DAS BACTÉRIAS" E A EFICÁCIA CONTRA OU TESTADO CONTRA STAPHYLOCOCCUS AUREUS E SALMONELLA CHOLERAESUIS. APRESENTAR, JUNTO À AMOSTRA, A FISPQ E ENSAIO DE LABORATÓRIO CREDENCIADO JUNTO À ANVISA COMPROVANDO A EFICÁCIA DO PRODUTO CONTRA OS GERMES E BACTÉRIAS SUPRACITADOS. EMBALADO EM CAIXAS DE PAPELÃO LITOGRAFADA, IDENTIFICADAS COM OS DADOS DO FABRICANTE E DO PRODUTO. RÓTULO CONFORME ANVISA. <b>MODELO:</b> SEBOLD <b>MARCA/FABRICANTE:</b> SEBOLD	UN	7.019,00	9,40	65.978,60
0024	FRASCO DE 1 LITRO EM PLÁSTICO PP TRANSPARENTE DE 1 LITRO, COM APLICADOR BICO DE PATO, PARA SABONETE LÍQUIDO <b>MODELO:</b> SEBOLD <b>MARCA/FABRICANTE:</b> SEBOLD	UN	517,00	3,99	2.062,83
0027	LIMPA MÓVEIS BRILHO 200ML À BASE DE CERA NATURAL COM SILICONE, EMBALAGEM PLÁSTICA, TAMPÃO REMOVÍVEL. <b>MODELO:</b> SEBOLD <b>MARCA/FABRICANTE:</b> SEBOLD	UN	1.171,00	2,29	2.681,59
0030	LIMPADOR MULTIUSO PARA LIMPEZA GERAL DE COZINHAS, PAREDES, BANHEIROS E SUPERFÍCIES, LINHA INSTITUCIONAL OU PROFISSIONAL, FRASCO PLÁSTICO RESISTENTE DE 5 LITROS, DEVENDO CONSTAR EM SUA COMPOSIÇÃO: PRINCÍPIO ATIVO, SOLVENTE, CONSERVANTE ESSENCIAL OU FRAGRÂNCIA, PRINCÍPIO ATIVO NONIL FENOL ETOXILADO, VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, COM NOTIFICAÇÃO VÁLIDA NA ANVISA (PODERÁ SER SOLICITADO A COMPROVAÇÃO A QUALQUER MOMENTO DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO) EMBALADO EM CAIXAS DE PAPELÃO RESISTENTE E COM IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO FABRICANTE E DO PRODUTO, APRESENTAR A FISPQ JUNTO À AMOSTRA <b>MODELO:</b> SEBOLD <b>MARCA/FABRICANTE:</b> SEBOLD	GAL	1.155,00	9,40	10.857,00



CASARÃO FS PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA LTDA CNPJ: 49.017.735/0001-17  
CEP: 88475-000 RUA GONÇALVES JÚNIOR N° 196 - ANITÁPOLIS/SC  
E-MAIL: documentacao@casaraofs.com.br - TEL(48) 99808-7969

Ao Órgão Prefeitura Municipal de Campo Bom. Pregão Eletrônico N° 113/2023. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
0039	PANO MULTIUSO, BACTERICIDA, PACOTE COM 5 UNIDADES, MEDINDO NO MÍNIMO 33X55CM, NA COR AZUL, CONTENDO ESCRITO NA EMBALAGEM "BACTERICIDA". EMBALADO EM CAIXA DE PAPELÃO IDENTIFICADA COM OS DADOS DO FABRICANTE OU IMPORTADOR E DO PRODUTO  <b>MODELO:</b> SEBOLD <b>MARCA/FABRICANTE:</b> SEBOLD	PC	4.453,00	1,68	7.481,04
				Valor total da proposta:	89.061,06

O valor total dessa proposta é de R\$89.061,06 (oitenta e nove mil e sessenta e um reais e seis centavos).

### Dados Comerciais:

**Banco:** 001 - Banco do Brasil

**Conta:** 31130-8

**Agencia:**3174-7

**Validade da proposta:** 120 dias.

**Prazo de entrega:** De Acordo com o Edital

**Prazo para pagamento:** De Acordo com o Edital

**Prazo de garantia:** De Acordo com o Edital

### Observações:

1. Concordamos com todas as normas do edital.
2. Validade da Proposta: de acordo com o edital.
3. Prazo/Local de Entrega: de acordo com o edital.
4. Condições de Pagamento: de acordo com o edital.
5. Prazo de Garantia: de acordo com o edital.
6. Declaramos que os produtos ofertados atendem as especificações do edital.
7. Declaramos que aceitamos todos os termos de presente edital de que a nossa proposta estão considerados todos os custos, como materiais, fretes, alugueis de equipamentos, seguros, inclusive encargos trabalhistas e sociais, previdenciário, fiscais ensaios, testes e demais provas exigidas por normas oficiais, taxas e impostos que possam influir direta ou indiretamente no custo da execução das obras e serviços.
8. Dados Bancários: Banco: Brasil ----- Conta Corrente: 31130-8 ----- Agência: 3174-7
9. E-mail: documentacao@casaraofs.com.br (DOCUMENTAÇÃO) / vendas@casaraofs.com.br (PEDIDOS)
10. Telefone: (048) 99808-7969
11. Declaramos que estamos cientes do conhecimento do edital e concorda com todas as suas condições.
12. Declaramos que o Sr. Felipe Sebold, Sócio-Administrador da empresa Casarão FS Produtos de Higiene e Limpeza LTDA, residente na Rua João Gruimiche, n° 1712 - Roçado - São José/SC, inscrito no RG n° 5.688.521 SSP/SC e CPF n° 069.246.659-26, será o responsável pela assinatura do contrato.

Anitápolis, 7 de Fevereiro de 2024

Representante Legal	
Felipe Sebold	
RG:5688521	CPF:069.246.659-26

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FISPQ: S-12

Nº. Página: 1 - 8

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

### 1. Identificação:

**Nome do Produto (Nome Comercial):** Desinfetante Liquido Sebold. Teor de ativo: **0,3% p/p**

**Versões:** Eucalipto, Herbal, Floral, Jasmim, Lavanda, Marine, Pinho, talco e Tropical

**Apresentações:**

Volume	Embalagem
5 L	PET com tampa rosca e alça
500 mL	PET com tampa rosca
2 L	PET com tampa rosca

**Principais usos recomendados:** É indicado como germicida, desinfetante e limpador de pisos, paredes, banheiros, vasos sanitários, ralos, lixeiras, entre outros locais. **Modo de usar:** Germicida e desinfecção de banheiros, vasos sanitários, ralos, lixeiras, aplicar o produto puro e deixar agir por 10 minutos. Para limpeza, utilizar 1 parte do produto para 50 partes de água e aplique com ajuda de panos limpos na superfície a ser limpa.

**Nome da Empresa:** Sebold Indústria de Cosméticos LTDA  
CNPJ: 39.655.478/0001-95

**Endereço:** Rua Zita Althoff Koerich SN – Colônia Santana -São José – SC – CEP: 88123-100

**Telefone para contato:** (48) 4105 – 3899

**Telefone para emergências:** 0800 722 6001

**Fax:** Não possui

**E-mail:** sac@sebold.ind.br

### 2. Identificação de perigos:

**Classificação da substancia ou mistura:** Não classificado

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FISPQ: S-12

Nº. Página: 2 - 8

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não Possui

**Elementos de rotulagem do GHS, Incluindo as frases de precaução:** Não aplicável

**Palavras de advertências:** Não aplicável

**Frases de perigo:** Não aplicável

**Frases de precaução:** Manter fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não utilizar para desinfecção de alimentos.  
**ÁGUA: PODE FALTAR. NÃO DESPERDICE.**

**Recomendações de precaução:** Não misturar com outros produtos. Usar luvas para sua aplicação. Não ingerir. Evitar a inalação, o contato com os olhos e o contato com a pele. Manter o produto em sua embalagem original e não reutilizar a embalagem vazia. Lave os objetos ou utensílios usados como medida antes de reutilizá-los. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfícies aquecidas. Conservar o produto em local fresco e arejado, protegido da luz intensa e calor.

### **3. Composição e informações sobre os ingredientes:**

**O produto é uma substancia ou uma mistura:** Mistura / Preparado

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Não aplicável

Nome	Nº. CAS	Faixa (%)
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amonio	8001-54-5	0,01 – 2,00
Conservante	26172-55-4 + 2682-20-4	0,001 – 0,05



# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FISPQ: S-12

Nº. Página: 3 - 8

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

### **4. Medidas de primeiros-socorros:**

**Inalação:** Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para um local arejado e se houver sinais de intoxicação chame o socorro médico. E procure um médico levando consigo o rótulo do produto e/ou FISPQ caso o desconforto persista.

**Contato com a pele:** Em caso de contato com a pele, lavar o local com água em abundancia. E procure um médico levando consigo o rótulo do produto e/ou FISPQ caso o desconforto persista.

**Contato com os olhos:** Enxaguar os olhos com água corrente em abundancia, mantendo os olhos abertos. E procure um médico levando consigo o rótulo do produto e/ou FISPQ caso o desconforto persista.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito. Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 722 6001 ou procure um médico levando consigo o rótulo do produto e/ou FISPQ caso o desconforto persista.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não aplicável

**Notas para o médico:** Não há

### **5. Medidas de combate a incêndio:**

**Meios de extinção:** Não determinado

**Perigos específicos da substancia ou mistura:** Não determinado

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar vestuário de combate a incêndios aprovado pelo órgão regulamentador, utilizar equipamentos de respiração apropriado e proteção facial

### **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Produto não inflamável. Isole fontes de ignição. Não fume, evite contato com os olhos. Recipientes danificados ou de material derramado, utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual) para

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FISPQ: S-12

Nº. Página: 4 - 8

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

manusear

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

Utilizar equipamento de proteção individual completo

**Precauções ao meio ambiente:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e vegetação. Atuar em conformidade com a legislação local. Se necessário notificar as autoridades, alertar a vizinhança e consultar um especialista e/ou perito

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Conter o material derramado usando barreiras naturais ou de contenção. Utilizar areia, argila, terra, ou outro material inerte para neutralizar o produto. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar

**Métodos de eliminação dos resíduos:**

Proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ

### **7. Manuseio e armazenamento:**

**Precauções para manuseio seguro:**

Antes de usar ler as instruções do produto. Evitar o contato do produto com a pele, os olhos ou a boca. E evitar que o produto entre em contato com os alimentos.

**Medidas de higiene:**

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Armazenar em local exclusivo para produtos saneantes. Em local bem ventilado e ao abrigo de luz intensa e calor

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Não é esperado que isso ocorra do produto

**Condições adequadas:**

Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos. Manter o produto e eventuais sobras em sua embalagem de origem, fechada e a temperatura ambiente

**Condições que devem ser evitadas:**

Locais úmidos, fontes de calor intenso e exposto ao sol. Não Misturar/armazenar com alimentos

**Materiais seguros para embalagem:**

Embalagens plásticas

### **8. Controle de exposição e proteção individual:**

**Medidas de controle de engenharia:**

Não aplicável

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FISPQ: S-12

Nº. Página: 5 - 8

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

<b>Medidas de proteção pessoal dos olhos/face:</b>	Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos
<b>Medidas de proteção pessoal da pele:</b>	Não requerida
<b>Medidas de proteção respiratória:</b>	Não requerida
<b>Medidas de proteção pessoal perigos térmicos:</b>	Usar a proteção individual/pessoal

### **9. Propriedades físicas e químicas:**

<b>Parâmetros</b>	<b>Referencias</b>
<b>Aspecto (Estado físico, cor, forma etc.):</b>	Líquido – Líquido opaco
<b>Cor:</b>	Característico a Versão
<b>Odor e limite de odor:</b>	Característico à Versão
<b>pH:</b>	5,00 a 9,50
<b>Ponto de fusão/Ponto de congelamento:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade (g/mL):</b>	0,98 - 1,02
<b>Solubilidade(s):</b>	Não aplicável
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não aplicável

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FISPQ: S-12

Nº. Página: 6 - 8

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

**Temperatura de decomposição:**

Não aplicável

**Viscosidade:**

Não aplicável

### **10. Estabilidade e reatividade:**

**Reatividade:**

É estável em condições normais de armazenamento, manipulação, temperatura e pressão

**Estabilidade química:**

É estável em condições normais de armazenamento, manipulação, temperatura e pressão

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não disponível

**Condições a serem evitadas:**

Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições

**Materiais incompatíveis:**

Produtos à base de tensoativo aniônico – Detergentes em geral

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não disponível

### **11. Informações toxicológicas:**

**Toxidade aguda/oral:**

Não disponível

**Corrosão/irritação da pele:**

Pode causar irritação.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Pode causar irritação ocular

**Sensibilização respiratória ou à pele:**

Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não é esperado que isso ocorra do produto

**Carcinogenicidade:**

Não é esperado que isso ocorra do produto

**Toxidade à reprodução:**

Não é esperado que isso ocorra do produto

**Toxidade para órgãos – alvo específico –  
exposição única:**

Não é esperado que isso ocorra do produto

**Toxidade para órgãos – alvo específico –  
exposição repetida:**

Não é esperado que isso ocorra do produto

**Perigo por aspiração:**

Não é esperado que isso ocorra do produto

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FISPQ: S-12

Nº. Página: 7 - 8

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

### **12. Informações ecológicas:**

O produto não foi testado. A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais.  
Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais

**Ecotoxicidade:** Não disponível

**Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradação

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

### **13. Considerações sobre destinação final:**

**Produto:** Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, como: a Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. Para eliminar o produto conforme a legislação local

**Resíduos:** Manter o resíduo em sua embalagem plástica de origem fechada. O descarte deve ser realizado conforme a legislação do item anterior

**Embalagens:** Não possui descarte recomendado. A embalagem poderá ser lavada e reciclada. A destinação inadequada das embalagens vazias e do resíduo do produto no meio ambiente pode causar a contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde humana

### **14. Informações sobre transporte:**

Produto não classificado como perigoso para o transporte

**Regulamentação Terrestre:** Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08

**Regulamentação Hidroviária:** IMO – International Maritime Organization  
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)  
DPC – Diretoria de Portos e Costas

**Regulamentação Aérea:** IATA – International Air Transport Association ;  
DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FISPQ: S-12

Nº. Página: 8 - 8

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

**Para produtos classificados como perigoso para o transporte (conforme modal):** Não aplicável

**Número ONU:** Não aplicável

**Nome apropriado para embarque:** Não aplicável

**Classe/Subclasse de risco principal e subsidiário, se houver:** Não aplicável

**Número de risco:** Não aplicável

**Grupo de embalagem:** Não aplicável

**Perigo ao meio ambiente:** Não aplicável

### **15. Informações sobre regulamentações:**

Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação

### **16. Outras informações:**

#### **Referências**

Norma ABNT NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida de 2010 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

#### **Legendas e abreviaturas**

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

ONU - Organização das Nações Unidas

As informações contidas neste documento baseia-se na norma técnica ABNT-NBR 14725-4:2014 e seus documentos relacionados. Este produto é para uso industrial ou residencial. Sua FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de utilização, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que não seja o recomendado será de responsabilidade do usuário.

**Título do Estudo:**

Avaliação da Atividade Bactericida do Item de teste **Desinfetante de Uso Geral Sebold** usado em Superfícies duras não porosas frente à *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica* subsp *enterica* serovar *choleraesuis*, *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa*.

**Metodologia de Referência:**

Organisation for Economic Co-Operation and Development – OECD. Environment Directorate/Joint Meeting of the Chemicals Committee and the Working Party on Chemicals, Pesticides and Biotechnology - ENV/JM/MONO. **A. Quantitative Method for Evaluating Bactericidal Activity of Microbicides used on Hard Non-Porous Surfaces.** In: Guidance Document on Quantitative Methods for Evaluating the Activity of Microbicides Used on Hard Non-Porous Surfaces. Series on Testing and Assessment, No. 187; Series on Biocides, No. 6, p. 1-42, 2013 (11).

**Diretora de Estudo:**

**Jaqueline Capelaço Toniolo**

Sítio Isabel - Rodovia Charqueada-Rio Claro, S/N, Km 95  
Charqueada/SP | CEP: 13.518-899  
Telefone: +55 (19) 3486-2112 | +55 (19) 3486-0673  
Site: [www.asrlaboratorio.com.br](http://www.asrlaboratorio.com.br)  
E-mail: [jaquelinetoniolo@asrlaboratorio.com.br](mailto:jaquelinetoniolo@asrlaboratorio.com.br)

**Patrocinador:**

**Sebold Indústria de Cosméticos Ltda.**

Rua Zita Althoff Koerich – s/n, Colônia Santana  
São José – SC  
CEP: 88.123-100  
Telefone: +55 (48) 4105-3899 | (48) 999372534 | (48) 99859-2133

**Instalação de Teste:**

**Laboratórios ASR Ltda**

Sítio Isabel - Rodovia Charqueada-Rio Claro, S/N, Km 95  
Charqueada/SP | CEP: 13.518-899  
Telefone: +55 (19) 3486-2112 | +55 (19) 3486-0673  
Site: [www.asrlaboratorio.com.br](http://www.asrlaboratorio.com.br)  
E-mail: [asr@asrlaboratorio.com.br](mailto:asr@asrlaboratorio.com.br)





**Declaração de Conformidade com os Princípios das Boas Práticas de Laboratório (BPL)**

Este estudo foi conduzido seguindo o Plano de Estudo, os procedimentos internos do sistema de gestão da qualidade dos Laboratórios ASR LTDA e seguindo os Princípios das Boas Práticas de Laboratório da norma N° NIT-DICLA-035 (Revisão 04). PRINCÍPIOS DAS BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO – BPL. INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Rio de Janeiro. p16. Out/2019, e OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) 1998, N° 1 [ENV/MC/CHEM(98)17]. Todos os dados brutos gerados durante a condução do estudo estão apresentados neste relatório final.

Este Relatório Final foi assinado pela Diretora de Estudo Jaqueline Capelaço Toniolo, a qual foi legalmente designada pelo Gerente da Instalação de Teste e atende aos princípios de Boas Práticas de Laboratório (BPL).



Jaqueline Capelaço Toniolo

**Diretora de Estudo**

Fone: +55 (19) 3486-2112

E-mail: [jaquelinetoniolo@asrlaboratorio.com.br](mailto:jaquelinetoniolo@asrlaboratorio.com.br)

07 / 03 / 2022



Ivan Fernando Bortoli

**Gerente da Instalação de Teste**

Fone: +55 (19) 3486-0673

E-mail: [ivanbortoli@asrlaboratorio.com.br](mailto:ivanbortoli@asrlaboratorio.com.br)

07 / 03 / 2022

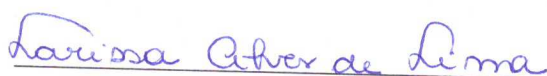


**Declaração do Programa da Garantia da Qualidade (PGQ)**

Este Relatório Final foi inspecionado pela garantia da qualidade dos Laboratórios ASR LTDA para verificação da conformidade com os Princípios das Boas Práticas de Laboratório – BPL, conforme OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) de 1998, Nº 1 [ENV/MC/CHEM(98)17] e CGCRE/INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia) em 2011, Nº NIT-DICLA-035 (Revisão 04). PRINCÍPIOS DAS BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO – BPL. INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Rio de Janeiro. p16. Out/2019. Os resultados apresentados neste relatório representam um registro exato dos dados brutos gerados durante a condução do estudo. Os tipos de inspeções, bem como as datas em que o Diretor de Estudo e o Gerente da Instalação de Teste foram notificados estão apresentadas abaixo:

Tipos de Inspeções		Notificações	
Número	Descrição	Diretora de Estudo	Gerente da Instalação de Teste
RIGQ nº 0357/22-B	Plano de Estudo	04/02/2022	04/02/2022
RIGQ nº 2918/21-B	Inspeção de Processo*	24/11/2021	24/11/2021
RIGQ nº 0770/22-B	Dados Brutos	07/03/2022	07/03/2022
RIGQ nº 0770/22-B	Relatório Final	07/03/2022	07/03/2022

\*A Inspeção de Processo mais recente do estudo de avaliação da atividade bactericida de microbicidas usados em superfícies duras não-porosas foi realizada em 24/11/2021 - RIGQ nº 2918/21-B.



Larissa Alves de Lima

**Inspetora da Garantia da Qualidade**

Fone: +55 (19) 3486-0673

E-mail: [larissalima@asrlaboratorio.com.br](mailto:larissalima@asrlaboratorio.com.br)

07 / 03 / 2022

**Índice**

<b>Declaração de Conformidade com os Princípios das Boas Práticas de Laboratório (BPL) ...</b>	<b>2</b>
<b>Declaração do Programa da Garantia da Qualidade (PGQ) .....</b>	<b>3</b>
<b>Resumo .....</b>	<b>6</b>
<b>1 Introdução.....</b>	<b>6</b>
1.1 Objetivo .....	6
1.2 Instalação de teste e período de condução do estudo .....	6
1.3 Pessoal envolvido no estudo.....	7
1.4 Armazenamento .....	7
<b>2 Materiais e Métodos .....</b>	<b>7</b>
2.1 Informações do item de teste.....	7
2.2 Informações do item de referência .....	8
2.3 Equipamentos .....	8
2.4 Materiais .....	8
2.5 Reagentes, soluções e solventes.....	9
2.6 Metodologia do estudo.....	9
2.6.1 Sistema teste .....	9
2.6.2 Justificativa da escolha do sistema teste .....	9
2.6.3 Origem do sistema teste .....	9
2.7 Preparação do sistema teste .....	10
2.8 Preparo das suspensões de ensaio.....	10
2.9 Preparo dos carreadores para cada sistema teste .....	10
2.10 Inoculação e secagem dos carreadores .....	10
2.11 Concentração do item de teste, método de administração e justificativa .....	11
2.12 Exposição do inóculo (de cada sistema teste) seco ao item de teste e ao PBS (controle)..	11
2.13 Neutralização do item de teste .....	11
2.14 Diluição e recuperação.....	11
2.15 Determinação e verificação da neutralização adequada .....	12
2.15.1 Determinação e verificação da eficácia do neutralizante .....	12
2.16 Requisitos para um teste válido .....	13
2.17 Cálculos / estatísticas.....	13
2.18 Interpretação dos resultados .....	13
<b>3 Desvios ao Plano de Estudo.....</b>	<b>13</b>
<b>4 Emendas ao Plano de Estudo .....</b>	<b>13</b>
<b>5 Resultados e discussão .....</b>	<b>13</b>
5.1 Validações.....	13

5.1.1	Viabilidade dos carreadores do controle (PBS) e viabilidade do inóculo de cada sistema teste .....	13
5.1.2	Controles do estudo para cada sistema teste.....	14
5.1.3	Esterilidade dos materiais.....	14
5.1.4	Esterilidade do item de teste .....	14
5.2	Estudo com o item de teste.....	14
5.3	Caracterização do item de teste.....	14
5.4	Certificado de origem do sistema teste .....	15
<b>6</b>	<b>Conclusão .....</b>	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Referências Bibliográficas .....</b>	<b>15</b>
<b>Anexo I – Validações .....</b>		<b>16</b>
<b>Anexo II – Cópia Digitalizada do Certificado de Análise .....</b>		<b>17</b>
<b>Anexo III – Cópia Digitalizada dos Certificados de Origem dos Sistemas Teste .....</b>		<b>19</b>



## Resumo

O objetivo deste estudo foi avaliar a atividade bactericida do item de teste **Desinfetante de Uso Geral Sebold**, frente a *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica* subsp *enterica* serovar *choleraesuis*, *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa* usado na sua forma pura, na desinfecção de superfícies duras e não-porosas, considerando um tempo de contato de 10 minutos. Empregaram-se discos de aço inoxidável estéreis, cuja superfície foi contaminada com a cultura previamente crescida e preparada com adição de carga orgânica. As superfícies inoculadas dos discos foram secas sob vácuo. O item de teste foi adicionado sobre os sistemas teste inoculados e no caso do controle (sem o item de teste), foi adicionado PBS (tampão fosfato). No final do tempo de contato, o item de teste foi neutralizado, os carreadores eluidos por filtração e as membranas filtrantes dos eluatos colocadas em placas de Petri com meio ágar que foram incubadas por 48 horas a 36°C, sendo avaliadas, então, para a detecção da presença e contagem das células viáveis dos sistemas teste. No caso dos controles, diluições seriadas foram feitas antes da obtenção das membranas filtrantes dos eluatos passados por filtração daquelas diluições com possibilidade de contagem. Paralelamente foram conduzidos testes de neutralização e toxicidade do neutralizante na presença de matéria orgânica para validação do estudo seguindo os mesmos princípios do teste com o item de teste. O critério adotado para o item de teste ser considerado satisfatório foi de alcançar uma redução de 4 log<sub>10</sub> no tempo de contato testado. Considerando que os resultados da validação do estudo foram atendidos, a redução obtida para *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica* subsp *enterica* serovar *choleraesuis*, *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa*, após **10** minutos de contato com o item de teste **Desinfetante de Uso Geral Sebold**, foi **> 99,999% (5,70 log<sub>10</sub>)**, **> 99,99% (4,67 log<sub>10</sub>)**, **> 99,99% (4,75 log<sub>10</sub>)** e **> 99,99% (4,61 log<sub>10</sub>)**, respectivamente, considerado, portanto **satisfatório** como bactericida desinfetante.

## 1 Introdução

### 1.1 Objetivo

O objetivo deste Estudo foi de avaliar a atividade bactericida do item de teste **Desinfetante de Uso Geral Sebold** frente à *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica* subsp *enterica* serovar *choleraesuis*, *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa* na desinfecção de superfícies duras e não-porosas.

### 1.2 Instalação de teste e período de condução do estudo

Este estudo foi realizado no Laboratório de Microbiologia dos Laboratórios ASR Ltda. As datas abaixo representam o período em que o estudo foi conduzido.

Início do Estudo:	04/02/2022
Início da fase experimental:	16/02/2022
Término da fase experimental:	02/03/2022
Término do estudo:	07/03/2022

**1.3 Pessoal envolvido no estudo**

Diretora de Estudo:	<b>Jaqueline C. Toniolo</b>
Pessoal:	<b>Larissa M. Brito, Dafny E. Barbosa e Jaqueline M. Cruz</b>
Gerente da Garantia da Qualidade:	<b>Paulino Florêncio de Souza, Dr.</b>
Inspetor da Garantia da Qualidade:	<b>Larissa Alves de Lima</b>
Gerente da Instalação de Teste:	<b>Ivan Fernando Bortoli</b>

**1.4 Armazenamento**

Todos os dados brutos originais, o Plano de Estudo assinado, uma cópia do Relatório Final, e outros documentos e materiais relacionados ao estudo estão retidos no Arquivo central dos Laboratórios ASR Ltda, localizado na Rua Santa Cecília, nº 225, Centro, Charqueada-SP, e serão armazenados por um período de 6 (seis) anos.

**2 Materiais e Métodos****2.1 Informações do item de teste**

<b>Item de teste:</b> <sup>(1)</sup>	<b>Desinfetante de Uso Geral Sebold</b>
Recebida em: <sup>(2)</sup>	21/01/2022
Código ASR: <sup>(2)</sup>	SA-0142/22
Proposta comercial: <sup>(2)</sup>	02445/21
Número do lote: <sup>(1)</sup>	001
Data de fabricação: <sup>(1)</sup>	10/01/2022
Data de validade: <sup>(1)</sup>	24 meses
Estado Físico: <sup>(2)</sup>	Líquido
Quantidade Recebida do Item de Teste: <sup>(2)</sup>	1 Frasco (2136 gramas)
<b>Composição Química</b> <sup>(1)</sup>	
<b>Componentes</b>	<b>Concentrações (%)</b>
Nonil Fenol Etoxilado 9,5 EO	0,1000
Fragrância	0,1000
Corante	0,1500
Mistura MIT/ CMIT	0,0015
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio	0,6000
Água	99,0485
<b>Ingrediente Ativo</b>	
Nome comum: <sup>(1)</sup>	<b>Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio</b>
Concentração declarada de i.a: <sup>(1)</sup>	0,30
Número do CAS: <sup>(1)</sup>	8001-54-5
<b>Referências:</b>	<sup>(1)</sup> Informações fornecidas pelo Patrocinador <sup>(2)</sup> Informações fornecidas pela ASR



## 2.2 Informações do item de referência

Não aplicável.

## 2.3 Equipamentos

Descrição	Código do Equipamento
Aagitador de tubos	AT-004
Bomba de vácuo	BV-002
Banho Maria	BM-002; BM-003
Cabine de Segurança Biológica (CSB) – Classe 100	CSB-001
Contador de colônia	CCOL-001
Câmara incubadora a $36 \pm 1^{\circ}\text{C}$	CI-010
Centrífuga (5000-10000 rpm)	CENT-002
Cronômetro	CD-028; CD-033
Termômetro	TD-029; TD-036
Micropipetas de 100 a 5000 $\mu\text{L}$	MA-023; MA-024
Autoclave	AV-001; AV-002; AV-003
Balança Analítica	B-012
Estufa	ESE-002
Geladeira	GE-005
Medidor de pH	MP-002
Microscópio ótico	MICOP-001

## 2.4 Materiais

- Placa de Petri de 10 cm de diâmetro ou similar com 9 cm;
- Ponteiras de 100 a 1000  $\mu\text{L}$  esterilizáveis e respectivas estantes;
- Sistema de filtração: kitassato e funil;
- Membrana de filtração 0,45  $\mu\text{m}$  com 50 mm de diâmetro;
- Membrana de 0,22  $\mu\text{m}$ ;
- Pinças;
- Carreadores: discos (1 cm de diâmetro) feitos de lâminas de aço inox com 0,7 mm de espessura e superfície escovada e magnetizada (AINSI #430);
- Eppendorf estéril.

## 2.5 Reagentes, soluções e solventes

Descrição	Lote	Validade
TSA	E-150222-001-01	15/04/2022
Caldo Nutriente	E-030222-001-01	03/04/2022
Caldo Lethen com Tween 0,5%	E-150222-002-03	15/04/2022
PBS	E-150222-001-02	15/04/2022
Solução de Extrato de Levedura	20/01/2022	20/04/2022
Solução Mucina	E-070222-001-06	07/02/2023
Solução Albumina Bovina (BSA)	07/12/2021	07/03/2022
Água estéril	E-160222-001-01	03/03/2022

## 2.6 Metodologia do estudo

### 2.6.1 Sistema teste

*Staphylococcus aureus* – Referência ATCC nº. 6538, *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *choleraesuis* – Referência ATCC nº. 10708, *Escherichia coli* – Referência ATCC nº. 11229 e *Pseudomonas aeruginosa* – Referência ATCC nº. 15442.

### 2.6.2 Justificativa da escolha do sistema teste

Os microrganismos de referência são os indicados como sistemas teste pela metodologia do estudo (OECD, No. 187) e pela categoria de uso do item de teste conforme legislação nacional (RDC no. 14, 2007).

### 2.6.3 Origem do sistema teste

*Staphylococcus aureus* – Referência ATCC nº. 6538 que foi adquirida junto a Microbiologics, acreditado como Produtora de Material de Referência pela Lab-Elite, Cert # 2655.01 e 2655.02. O prazo de validade do lote ME-040623-Sa6538 do microrganismo empregado, nas condições do Laboratório é até 04/06/2023 (18 meses de validade da abertura do liofilizado, dentro do prazo de validade do Certificado, e preparo dos cryovials).

*Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *choleraesuis* – Referência ATCC nº. 10708 que foi adquirida junto a Microbiologics, acreditado como Produtora de Material de Referência pela Lab-Elite, Cert #2655.01 e 2655.02. O prazo de validade do lote ME-180922-Sc10708 do microrganismo empregado, nas condições do Laboratório é até 18/09/2022 (18 meses de validade da abertura do liofilizado, dentro do prazo de validade do Certificado, e preparo dos cryovials).

*Escherichia coli* – Referência ATCC nº. 11229 foi adquirido junto a Microbiologics, acreditado como Produtora de Material de Referência pela Lab-Elite, Cert #2655.01 e 2655.02. O prazo de validade do lote ME-300623-Ec11229 do microrganismo empregado, nas condições do Laboratório é até 30/06/2023 (18 meses de validade da abertura do liofilizado, dentro do prazo de validade do Certificado, e preparo dos cryovials).



*Pseudomonas aeruginosa* – Referência ATCC nº. 15442 foi adquirido junto a Microbiologics, acreditado como Produtora de Material de Referência pela Lab-Elite, Cert # 2655.01 e 2655.02. O prazo de validade do lote ME-170623-Pa15442 do microrganismo empregado, nas condições do Laboratório é até 17/06/2023 (18 meses de validade da abertura do liofilizado, dentro do prazo de validade do Certificado, e preparo dos cryovials).

## **2.7 Preparação do sistema teste**

A partir de cada cultura estoque do microrganismo, uma alíquota foi tomada e adicionada a um tubo contendo (TSB), que foi agitado e incubado por 18 - 24 horas a  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ .

## **2.8 Preparo das suspensões de ensaio**

Após a incubação, cada cultura em caldo foi empregada para preparar uma suspensão do ensaio. A cultura em caldo foi centrifugada 5000 gN durante 20 minutos. Em seguida, os grumos foram re-suspendidos em PBS para atingir o nível de contagem desejado dos organismos viáveis sobre o carreador seco, da ordem de  $10^8$  UFC/mL, ajustados por comparação a escala de MacFarland e, posteriormente confirmado por contagem em placa pelo método pour plate. Para conseguir contagens nos carreadores da ordem de aproximadamente  $4,5 \log_{10}$  (correspondente a média geométrica de  $3,2 \times 10^4$  UFC/mL) a  $5,5 \log_{10}$  (correspondente a média geométrica de  $3,2 \times 10^5$  UFC/mL), o sedimento foi suspenso em 1 mL de PBS. Antes da inoculação dos carreadores, a carga de matéria orgânica foi adicionada ao inóculo ajustado, assepticamente. A suspensão teste foi agitada em vortex durante 10 - 30 segundos para distribuir uniformemente as células. Para se obter 500  $\mu\text{L}$  do inóculo com uma carga de 5%, agitou-se em vortex cada um dos componentes e adicionou-se 25  $\mu\text{L}$  de BSA, 100  $\mu\text{L}$  de mucina, e 35  $\mu\text{L}$  da solução estoque de extrato de levedura a 340  $\mu\text{L}$  de suspensão microbiana teste. O inóculo foi agitado novamente durante 10 segundos.

## **2.9 Preparo dos carreadores para cada sistema teste**

Os carreadores foram lavados em solução de detergente neutro mantendo-os nesta por 2-4 horas para desengordurar e, em seguida, enxaguados com água purificada. Foram empregados quatro carreadores para o controle e três carreadores para o item de teste, e, 10 para as validações, para o microrganismo de referência e tempo de contato / temperatura. Os carreadores limpos foram postos sobre uma folha de papel de filtro colocado dentro de uma placa de Petri de vidro (100 mm de diâmetro). As placas foram fechadas e esterilizadas em autoclave por 20 minutos a  $121^\circ\text{C}$ .

## **2.10 Inoculação e secagem dos carreadores**

Para cada sistema teste, foram pipetados 10  $\mu\text{L}$  do inóculo que foi depositado no centro da superfície escovada do carreador, tendo o cuidado de não espalhar com a ponta da pipeta. Todos os carreadores necessários para o ensaio foram inoculados, empregando-se a mesma ponta de pipeta durante a inoculação. A placa de Petri foi transferida com os carreadores inoculados para um dessecador e a tampa de cada placa de Petri pode ser removida. O dessecador foi fechado e selado, sendo evacuado usando uma fonte de vácuo para se obter 20 - 25 polegadas de mercúrio, sendo mantidos nesta câmara sob vácuo a  $20 - 25^\circ\text{C}$  durante  $60 \pm 10$  minutos.



### **2.11 Concentração do item de teste, método de administração e justificativa**

O item de teste foi aplicado pronto uso, sobre a superfície do carreador inoculado, pelo tempo de contato de 10 minutos. Seguindo a indicação do patrocinador e metodologia adotada.

### **2.12 Exposição do inóculo (de cada sistema teste) seco ao item de teste e ao PBS (controle)**

O tempo de contato para os carreadores controle foi de 10 minutos. Todos os carreadores foram tratados da mesma forma durante o teste. Foram depositados, a intervalos pré-determinados e escalonados, 50 µL do item de teste sobre o inóculo seco nos carreadores, mantidos dentro das placas de Petri, a 20 - 25°C por não mais do que o tempo de contato selecionado, assegurando uma cobertura completa. Os carreadores do controle foram os últimos a serem tratados e receberam 50 µL de PBS, em vez de serem tratados com o item de teste, sendo tratados de um modo idêntico aos dos carreadores do item de teste.

O número de microrganismos teste sobre os carreadores secos deve estar entre 0,5 log<sub>10</sub> e 1,5 log<sub>10</sub> mais alto do que o padrão de desempenho definido como necessário. O limite superior de 1,5 log<sub>10</sub> é ajustado para excluir a influência de um inóculo demasiado elevado sobre os resultados, para permitir uma comparação apropriada do item de teste em avaliação.

### **2.13 Neutralização do item de teste**

Passado o tempo de contato, utilizando pinças estéreis, transferiu-se cada carreador seco com o lado inoculado para cima dentro de um tubo contendo 10 mL do neutralizante. Agitou-se por 2 - 3 segundos, em vortex, de cada frasco.

### **2.14 Diluição e recuperação**

Nesta fase, removeu-se 1 (um) mL do eluato para obter as diluições decimais (10 vezes) (1 + 9 mL) necessárias para contar os números de microrganismos viáveis de modo a determinar as reduções na viabilidade em log<sub>10</sub>. A diluição e recuperação foram concluídas entre cinco e trinta minutos na temperatura ambiente após o neutralizador ser adicionado ao frasco contendo o veículo. Todas as amostras, controle e tratadas, foram filtradas. O processo de diluição e de recuperação foi realizado pré-umedecendo um filtro de membrana com PBS estéril, assim, cada tubo da diluição correspondente ao controle e o item de teste foi filtrado. Para os tubos contendo a superfície de inox, um ímã foi mantido na parte inferior do frasco para manter o carreador no lugar enquanto verteu-se o conteúdo do frasco dentro do sistema de filtração. Lavou-se o frasco com aproximadamente 20 mL de PBS, agitou-se em vortex por cinco segundos, e, mantendo o ímã na parte inferior do tubo, despejou-se a lavagem no mesmo sistema de filtração. Esse passo foi repetido por mais duas vezes para os tubos contendo as superfícies de inox e apenas uma vez com 10 mL de PBS para os tubos de diluição, agitou-se em movimento circular, e filtrou-se por aplicação de vácuo. Retirou-se a membrana do filtro de forma asséptica com pinça estéril e colocou-se cuidadosamente sobre a superfície do ágar do meio de recuperação. Todas as placas foram incubadas a 36 ± 1°C por 24 - 48 horas e examinadas para as colônias do microrganismo teste. As etapas de eluição e filtração dos carreadores do controle foram também as mesmas que aquelas descritas acima para os carreadores teste. No entanto, os eluatos dos carreadores do controle sempre precisam de diluições decimais para garantir placas contáveis (15 - 200 UFC/placa). A Performance foi obtida pela contagem das bactérias sobreviventes em cada carreador teste e comparada ao número médio obtido dos carreadores controles.



## **2.15 Determinação e verificação da neutralização adequada**

Para cada sistema teste, duas suspensões teste, separadas, (A e B) foram feitas para validar o estudo: suspensão A que é uma suspensão diluída do microrganismo teste, e, suspensão B que é a suspensão diluída do microrganismo teste com carga orgânica adicionada.

A Suspensão teste A foi preparada realizando diluições seriadas da suspensão microbiana com PBS até que pudesse ser alcançada uma concentração de 20-200 UFC/carreador após a secagem dos 10 µL. Para o preparo da suspensão B, foi preparada uma suspensão de carga orgânica, combinando 25 µL da solução a 5% de BSA, 35 µL de extrato de levedura a 5% (p/v), 100 µL de mucina a 0,4% (p/v), em seguida, combinou-se 132 µL da Suspensão Teste A e 68 µL da suspensão B - carga orgânica (SL). Inoculou-se, 10 carreadores com a Suspensão teste B pela adição de 10 µL em cada carreador. Após o período de secagem, foram realizados os tratamentos do controle:

Tratamento 1a: Controle da Concentração/Título (com Soil Load = Carga Orgânica). Adicionou-se 10 mL de PBS em cada um dos quatro frascos. Adicionou-se um carreador inoculado e seco com a suspensão Teste B delicadamente a cada frasco. Misturou-se com vortex cada frasco por  $30 \pm 2$  segundos.

Tratamento 2: Controle de Toxicidade do Neutralizante. Adicionou-se 10 mL de neutralizante a cada um dos três frascos. Adicionou-se um carreador inoculado com a suspensão teste B a cada frasco. Misturou-se com Vortex por  $30 \pm 2$  segundos.

Tratamento 3a: Eficácia do neutralizante (com SL). Adicionou-se 50 µL do item de teste a cada um dos três frascos. Então, adicionou-se 10 mL do neutralizante a cada frasco e agitou-se (em vortex). Após 10 segundos, gentilmente adicionou-se um carreador inoculado com a suspensão teste B a cada frasco. Misturou-se com vortex por  $30 \pm 2$  segundos.

As misturas dos tratamentos foram mantidas por  $10 \pm 1$  minutos a temperatura ambiente ( $22 \pm 2^\circ\text{C}$ ). As etapas foram conduzidas a intervalos de tempo cronometrados para assegurar um tempo de contato consistente. Na conclusão do período de contato, misturou-se em vortex cada frasco por  $30 \pm 2$  segundos e passou-se cada mistura através de uma membrana em separado. Uma barra magnética foi usada para prevenir que os carreadores caíssem sobre a membrana filtrante. Lavou-se cada frasco com aproximadamente 20 mL de PBS e misturou-se em vortex por  $5 \pm 1$  segundos; filtrou-se as lavagens através da mesma membrana. Repetiu-se uma vez (ao todo 40 mL). Finalizou-se o processo de filtração por lavagem do interior do funil com cerca de 40 mL e filtrando o líquido de lavagem através da mesma membrana filtrante. A membrana foi removida assepticamente com a pinça estéril e colocada com cuidado sobre a superfície do meio de recuperação. Incubou-se as placas sob condições apropriadas para o microrganismo teste usado. As placas foram examinadas após incubação e registrou-se as colônias como UFC por carreador. Calculou-se as médias para cada conjunto de condições do teste com os carreadores.

### **2.15.1 Determinação e verificação da eficácia do neutralizante**

- O número recuperado de UFC no Controle da Toxicidade do neutralizante deve ser, pelo menos, de 75% do título/concentração do Controle com SL. Uma contagem menor que 75% indica que o neutralizante é prejudicial ao microrganismo. As contagens maiores que o título do Controle (isto é, 120% do título do Controle) são também julgadas válidas.
- O número recuperado de UFC no tratamento da Eficácia do Neutralizante (com SL) deve ser de 75% do título do Controle; desta forma verifica-se a eficácia da neutralização na presença de SL no inóculo.

- c) Os critérios acima devem ser alcançados. Se os critérios não são alcançados, outro neutralizante ou mistura de neutralizantes devem ser identificados e verificados.

### **2.16 Requisitos para um teste válido**

Para que um ensaio possa ser considerado válido, deve-se assegurar que:  
O número de UFC recuperado no título/concentração do Controle Opcional com carga orgânica (SL) usado no teste com a Suspensão B seja de 20-200 UFC por carreador e, se necessário, o mesmo quando a suspensão microbiana líquida for usada.

### **2.17 Cálculos / estatísticas**

Para calcular do número médio de sobreviventes e as reduções em  $\text{Log}_{10}$ :

Redução em  $\text{Log}_{10}$  = Média em  $\text{Log}_{10}$  das células recuperadas dos carreadores controles – Média em  $\text{Log}_{10}$  das células recuperadas dos carreadores do item de teste.

### **2.18 Interpretação dos resultados**

Para o item de teste ser considerado satisfatório como desinfetante, deve alcançar uma redução de 4  $\text{log}_{10}$  no tempo de contato testado.

## **3 Desvios ao Plano de Estudo**

Houve um desvio ao Plano de Estudo, devido a substituição da diretora de estudos. No entanto, não impactou nos resultados.

## **4 Emendas ao Plano de Estudo**

Não houve emendas ao Plano de Estudo.

## **5 Resultados e discussão**

### **5.1 Validações**

Antes da análise dos dados obtidos com o item de teste, os critérios para um estudo válido foram alcançados, sendo estes:

#### **5.1.1 Viabilidade dos carreadores do controle (PBS) e viabilidade do inóculo de cada sistema teste**

A viabilidade dos carreadores e viabilidade do inóculo está expressa na **Tabela 2**, do **anexo I**, onde a contagem obtida nos carreadores esteve dentro do intervalo exigido entre 4,5 ( $3,2 \times 10^4$  UFC/mL) a 5,5  $\text{log}_{10}$  ( $3,2 \times 10^5$  UFC/mL) e a Viabilidade do inóculo esteve dentro do valor esperado de  $8,0 \times 10^8$  UFC/mL.





### 5.1.2 Controles do estudo para cada sistema teste

O Controle da concentração (1a) demonstrou as recuperações, dentro do esperado de 20 – 200 UFC inoculadas por carreador, sendo considerado validado. O controle da toxicidade do neutralizante (2) e o controle da eficácia do neutralizante (3a) apresentaram recuperação  $\geq 75\%$  do controle (1a), apresentado na **Tabela 3**, do **anexo I**.

### 5.1.3 Esterilidade dos materiais

A esterilidade dos materiais e meios de cultura utilizados no estudo, foram apresentados na **Tabela 4**, do **anexo I**, demonstrando que não houve nenhum crescimento de contaminante após incubação à  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  por 48 horas para todos os materiais do estudo, sendo considerado validado.

### 5.1.4 Esterilidade do item de teste

Na **Tabela 5**, do **anexo I** estão apresentados os resultados da esterilidade do item de teste, onde o mesmo se apresenta livre de contaminação.

## 5.2 Estudo com o item de teste

Na **Tabela 1**, estão apresentados os resultados obtidos com o item de teste. O critério adotado para que o item de teste seja um bactericida desinfetante é que haja uma redução de  $4,0 \log_{10}$ , portanto, o item de teste, foi considerado **satisfatório**.

**Tabela 1.** Resultados da contagem das células nos carreadores do Controle e do Item de teste e viabilidade do inóculo empregado de células viáveis.

Microrganismos	*Média da recuperação do Controle		Média da recuperação após exposição ao item de teste		**Redução em $\log_{10}$	Redução em %
	UFC/carreador	$\log_{10}$	UFC/carreador	$\log_{10}$		
<i>S. aureus</i>	$5,00 \times 10^5$	5,70	<1	0	5,70	>99,999
<i>S. choleraesuis</i>	$4,73 \times 10^4$	4,67	<1	0	4,67	>99,99
<i>E. coli</i>	$5,63 \times 10^4$	4,75	<1	0	4,75	>99,99
<i>P. aeruginosa</i>	$4,08 \times 10^4$	4,61	<1	0	4,61	>99,99

Legenda: UFC: Unidades Formadoras de Colônias;

\* Tabela 2 (anexo I);

\*\*Redução em  $\log_{10}$  = Média em  $\log_{10}$  das células recuperadas dos carreadores controles – Média em  $\log_{10}$  das células recuperadas dos carreadores do item de teste.

## 5.3 Caracterização do item de teste

O certificado de análise referente a caracterização do item de teste está demonstrado no anexo II.

#### **5.4 Certificado de origem do sistema teste**

Os certificados de origem dos sistemas teste estão apresentados no anexo III.

#### **6 Conclusão**

De acordo com a metodologia adotada e os resultados obtidos, o item de teste **Desinfetante de Uso Geral Sebold** foi considerado **satisfatório** frente aos sistemas teste.

#### **7 Referências Bibliográficas**

Norma Nº NIT-DICLA-035-(Rev. 04). PRINCÍPIOS DAS BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO – BPL. INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Rio de Janeiro. p 16. Out/2019.

OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) SERIES ON PRINCIPLES OF GOOD LABORATORY PRACTICE AND COMPLIANCE MONITORING. Number 1. OECD Principles on Good Laboratory Practice. (as revised in 1997). ENV/MC/CHEM(98)17. OLIS: 21-Jan-1998. Dist.: 26-Jan-1998.

POP-M 0104 (Procedimento Operacional Padrão), Revisão 08, 2021. Método Quantitativo para Avaliar a Atividade Bactericida de Microbicidas usados em Superfícies duras não-porosas. Laboratório ASR Ltda. Charqueada, SP. 29p.

POP-M 0096 (Procedimento Operacional Padrão). Revisão 06, 2021. Banco de Culturas de Referência – Aquisição e Manutenção. Laboratório ASR Ltda. Charqueada, SP. 13p.



**Anexo I – Validações**

**Tabela 2.** Resultados da contagem das células nos carreadores do controle (PBS) e viabilidade do inóculo

Microrganismos	Viabilidade do inóculo em UFC / mL	Média dos resultados do controle do carreador (PBS)	
		UFC / carreador	Log <sub>10</sub>
<i>S. aureus</i>	$4,95 \times 10^8$	$5,00 \times 10^5$	5,70
<i>S. choleraesuis</i>	$6,25 \times 10^8$	$4,73 \times 10^4$	4,67
<i>E. coli</i>	$5,05 \times 10^8$	$5,63 \times 10^4$	4,75
<i>P. aeruginosa</i>	$4,55 \times 10^8$	$4,08 \times 10^4$	4,61

Legenda: UFC: Unidades Formadoras de Colônias.

**Tabela 3.** Resultados dos controles do estudo

Microrganismos	Média da contagem da recuperação dos carreadores inoculados com 20-200 UFC/carreador		
	Controle da concentração (tratamento 1a)*	Controle da toxicidade do neutralizante (tratamento 2)**	Controle da eficácia do neutralizante (tratamento 3a)**
<i>S. aureus</i>	≈87	≈95	≈92
<i>S. choleraesuis</i>	≈89	≈87	≈85
<i>E. coli</i>	≈45	≈39	≈41
<i>P. aeruginosa</i>	≈48	≈59	≈52

Legenda: \*20-200 UFC/carreador; \*\* ≥ 75 % do tratamento (1a); UFC: Unidades Formadoras de Colônias.

**Tabela 4.** Esterilidade dos materiais e meio de cultura

Item	Resultado
TSA	Ausência de crescimento
Caldo Nutriente	Ausência de crescimento
Caldo Lethen com Tween 0,5%	Ausência de crescimento
PBS	Ausência de crescimento
Solução de Extrato de Levedura	Ausência de crescimento
Solução Mucina	Ausência de crescimento
Solução Albumina Bovina (BSA)	Ausência de crescimento
Água estéril	Ausência de crescimento
Materiais	Ausência de crescimento

**Tabela 5.** Resultados da Esterilidade do Item de Teste após o Período de Incubação.

Temperatura de incubação	Meio de Cultura	Resultado
36 °C	TSA	Ausência de crescimento

**Anexo II – Cópia Digitalizada do Certificado de Análise**



Certificado de Análise

CA-0126/22

Determinação do Grau de Pureza (Teor) de Tensoativo Catiônico no Item de Teste **Desinfetante de Uso Geral Sebold**

**Laboratório Executor**

Nome: **Laboratórios ASR Ltda**  
Endereço: **Rua Santa Cecília, nº 225, Centro, Charqueada - SP, CEP.: 13.515-108, Brasil**

**Patrocinador**

Nome: **Sebold Indústria de Cosméticos LTDA**  
Endereço: **Rua Zita Althoff Koerich, s/nº, Colônia Santana, São José – SC, CEP.: 88.123-100, Brasil**

**Informações do Item de Teste**

<b>Item de teste: <sup>(1)</sup></b>	<b>Desinfetante de Uso Geral Sebold</b>
Recebida em: <sup>(2)</sup>	21/01/2022
Código ASR: <sup>(2)</sup>	SA-0142/22
Proposta comercial: <sup>(2)</sup>	02445/21
Número do lote: <sup>(1)</sup>	001
Data de fabricação: <sup>(1)</sup>	10/01/2022
Data de validade: <sup>(1)</sup>	24 meses
Estado Físico: <sup>(2)</sup>	Líquido
Quantidade Recebida do Item de Teste: <sup>(2)</sup>	1 frasco totalizando 2136 g

**Composição Química <sup>(1)</sup>**

<b>Componentes</b>	<b>Concentrações (%)</b>
Nonil Fenol Etoxilado 9,5 EO	0,10
Fragrância	0,10
Corante	0,15
Mistura MIT/CMIT	0,0015
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio (50 %)	0,60
Água	99,0485

**Ingrediente Ativo**

Nome comum: <sup>(1)</sup> **Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio**  
Concentração declarada: <sup>(1)</sup> 0,30 %  
Massa Molar: <sup>(1)</sup> 352 g/mol

**Referências**

<sup>(1)</sup> Informações fornecidas pelo Patrocinador / <sup>(2)</sup> Informações fornecidas pela ASR



Determinação do Grau de Pureza (Teor) de Tensoativo Catiônico no Item de Teste **Desinfetante de Uso Geral Sebold**

**Informações do Ensaio**

Início da Fase Experimental:	<b>04/02/2022</b>	Fim da Fase Experimental:	<b>07/02/2022</b>
Conclusão do C.A.:	<b>15/02/2022</b>		
Metodologia(s) Utilizada(s)	<b>POP-M 0080</b> , Revisão 05, 2020. Determinação do Teor de Tensoativos Aniônicos / Catiônicos. Laboratório ASR Ltda. Charqueada, SP. 13p. INSTITUTO NACIONAL DE CONTROLE DE QUALIDADE EM SAÚDE. <b>Procedimento Operacional Padronizado: Determinação de tensoativos aniônico e catiônico</b> . Rio de Janeiro: Ministério da Saúde – Fundação Oswaldo Cruz, INCQS nº 65.3110.014, revisão 12, 10/07/2017. 10p. <b>ASR0078.0009.22</b> - Determinação do Grau de Pureza (Teor) de Tensoativo Catiônico no Item de Teste <b>Desinfetante de Uso Geral Sebold</b>		

**Resultado Analítico**

Concentração Analisada do Ingrediente Ativo <b>Tensoativo Catiônico:</b>	<b>0,3422 ± 0,0004 % p.p<sup>-1</sup> - Satisfatório <sup>1</sup></b>
--	---

**Nota (s):**

Resultado obtido do Relatório Final ASR0078.0009.22 do estudo conduzido seguindo os Princípios das Boas Práticas de Laboratório (BPL).  
Este Certificado de Análise refere-se somente ao Item de Teste analisado, não sendo extensivo a outros lotes e/ou produtos.  
Este Certificado de Análise poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração, reprodução de partes requer autorização por escrito do Laboratórios ASR Ltda.  
A amostragem não foi realizada pelo Laboratórios ASR Ltda.  
Todos os documentos e registros gerados neste ensaio serão mantidos no(s) arquivo(s) dos Laboratório ASR Ltda por um período de seis (06) anos.  
<sup>1</sup>Considerando RDC 59 (2010)

**ADRIANO FELIPE**  
**DONA:22584952882**

Assinado de forma digital por  
ADRIANO FELIPE  
DONA:22584952882  
Dados: 2022.02.15 07:38:59 -03'00'

Adriano Felipe Doná - CRQ 04460107 IV Região  
**Responsável Técnico**

**PAULINO FLORENCIO**  
**DE**

**SOUZA:01712585843**

Assinado de forma digital por  
PAULINO FLORENCIO DE  
SOUZA:01712585843  
Dados: 2022.02.15 08:16:56 -03'00'

Paulino F. de Souza, Dr. - CRQ 04408454 IV Região  
**Gerente da Garantia da Qualidade**

-----Fim do Certificado de Análise-----



**Anexo III – Cópia Digitalizada dos Certificados de Origem dos Sistemas Teste**



Certificate of Analysis: Lyophilized Microorganism Specification and Performance Upon Release

(5)


<b>Specifications</b> <b>Microorganism Name:</b> Staphylococcus aureus subsp. aureus <b>Catalog Number:</b> 0485(CRM)(6) <b>Lot Number:</b> 485-1000** <b>Reference Number:</b> ATCC® 6538™** <b>Purity:</b> Pure <b>Passage from Reference:</b> 1	<b>Expiration Date:</b> 2023/3/31 <b>Release Information:</b> <b>Quality Control Technologist:</b> Alexandra D Quevi <b>Release Date:</b> 2021/4/19
--	--

<b>Performance</b> <b>Macroscopic Features:</b> Medium to large, convex, circular, glistening, smooth, creamy, opaque, beta hemolytic - both light gold and darker gold colonies may be present. A second colony type may be present a white, circular, entire, low convex, and beta hemolytic. <b>Microscopic Features:</b> Gram positive cocci occurring singly, in pairs and in irregular clusters.		<b>Medium:</b> SBAP  <b>Method:</b> Gram Stain (1)
<b>ID System:</b> MALDI-TOF (1) See attached ID System results document.	<b>Other Features/ Challenges: Results</b> (1) Catalase (3% Hydrogen Peroxide): positive (1) Coagulase (rabbit plasma - tube): positive (1) Beta Lactamase (Cefinase Disk): negative	


**PULL TAB**

S aureus  
ATCC® 6538™  
LOT 485-1000-2  
2023-03-31  
0485-CRM

LOT 485-1000-2



LOT 485-1000-2




Amanda Kuperus  
Quality Control Manager  
AUTHORIZED SIGNATURE

**Análise Crítica**

(☒) Aprovado    (☐) Reprovado

(☐) Aprovado com Desvio

  
 Responsável

26/11/2024  
 Data

**Microbiologics**

**Lab-Elite™**  
CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Certificate of Analysis: Lyophilized Microorganism Specification and Performance Upon Release

(5)

**Specifications**

**Microorganism Name:** Staphylococcus aureus subsp. aureus  
**Catalog Number:** 0485(CRM)(6)  
**Lot Number:** 485-1000\*\*  
**Reference Number:** ATCC® 6538™\*\*  
**Purity:** Pure  
**Passage from Reference:** 1

**Expiration Date:** 2023/3/31

**Release Information:**

**Quality Control Technologist:** Alexandra D Quevi

**Release Date:** 2021/4/19

\*\*Disclaimer: The last digit(s) of the lot number appearing on the product label and packing slip are merely a packaging event number. The lot number displayed on this certificate is the actual base lot number.

Refer to the enclosed product insert for instructions, intended use and hazard/safety information.

Individual products are traceable to a recognized culture collection.



ATCC Licensed  
Derivative

(\*) The ATCC Licensed Derivative Emblem, the ATCC Licensed Derivative word mark and the ATCC catalog marks are trademarks of ATCC Microbiology, Inc. is licensed to use these trademarks and to sell products derived from ATCC® cultures.

(†) These tests are accredited to ISO/IEC 17025



(5) Microbiologics has determined each pellet of this reference material to be sufficiently homogeneous for its intended use.

(6) This product has high confidence of identification.

**Análise Crítica**

☒ Aprovado ( ) Reprovado

( ) Aprovado com Desvio

*[Signature]*  
Responsável

26 / 11 / 2021  
Data

**Microbiologics**

**Lab-Elite™**  
CERTIFIED REFERENCE MATERIAL

Certificate of Analysis: Lyophilized Microorganism Specification and Performance Upon Release

(5)

<b>Specifications</b> <b>Microorganism Name:</b> Salmonella enterica subsp. enterica serovar Choleraesuis <b>Catalog Number:</b> 0902(CRM)(6) <b>Lot Number:</b> 902-135** <b>Reference Number:</b> ATCC® 10708™** <b>Purity:</b> Pure <b>Passage from Reference:</b> 1	<b>Expiration Date:</b> 2022/8/31 <b>Release Information:</b> <b>Quality Control Technologist:</b> Carol J Stanoch <b>Release Date:</b> 2020/9/24
---	--

<b>Macroscopic Features:</b> Medium, gray/white, circular, convex colonies. <b>Microscopic Features:</b> Gram negative straight rod. <b>ID System:</b> MALDI-TOF (1) See attached ID System results document.	<b>Performance</b> <b>Medium:</b> SBAP <b>Method:</b> Gram Stain (1)
<div style="border: 1px solid red; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>Análise Crítica</b></p> <p>(X) Aprovado ( ) Reprovado</p> <p>( ) Aprovado com Desvio</p> <p><i>[Signature]</i> <u>25/02/2021</u></p> <p>Responsável Data</p> </div>	<b>Other Features/ Challenges: Results</b> (1) Oxidase (Kovacs): negative Hektoen Enteric agar: good growth, colorless to light blue to blue-green colonies (1) Salmonella O antiserum Factor O:7,8 (Included in group C1): positive  <div style="text-align: right;"> <i>[Signature]</i>            Amanda Kuperus            Quality Control Manager            AUTHORIZED SIGNATURE         </div>

\*\*Disclaimer: The last digit(s) of the lot number appearing on the product label and packing slip are merely a packaging event number. The lot number displayed on this certificate is the actual base lot number.

Refer to the enclosed product insert for instructions, intended use and hazard/safety information.

Individual products are traceable to a recognized culture collection.



ATCC Licensed  
Derivative

(\*) The ATCC Licensed Derivative Emblem, the ATCC Licensed Derivative word mark and the ATCC catalog marks are trademarks of ATCC Microbiologics, Inc. is licensed to use these trademarks and to sell products derived from ATCC®.

(1) These tests are accredited to ISO/IEC 17025:2005



S.  
Choleraesuis  
ATCC® 10708™  
LOT 902-135-1  
2022-08-31  
0902-CRM

LOT 902-135-1



(5) Microbiologics has determined each pellet of this reference material to be sufficiently homogeneous for its intended use.  
 (6) This product has high confidence of identification.






E. coli  
ATCC® 11229™  
LOT 681-87-1  
2023-07-31  
0681 CRM

Certificate of Analysis: Lyophilized Microorganism Specification and Performance Upon Release

<b>Specifications</b> <b>Microorganism Name:</b> Escherichia coli <b>Catalog Number:</b> 0681(CRM)(6) <b>Lot Number:</b> 681-87** <b>Reference Number:</b> ATCC® 11229™** <b>Passage from Reference:</b> 1	<b>Expiration Date:</b> 2023/7/31 <b>Release Information:</b> <b>Quality Control Technologist:</b> Alexandra D Quevi <b>Release Date:</b> 2021/9/2
---	---

<b>Macroscopic Features:</b> Large, irregular, raised, gray and rough; greening of agar may be present. <b>Microscopic Features:</b> Gram negative straight rod.	<b>Performance</b> <b>Medium:</b> SBAP <b>Method:</b> Gram Stain (1)
<b>ID System:</b> MALDI-TOF (1) See attached ID System results document.	<b>Other Features/ Challenges: Results</b> (1) Oxidase (Kovacs): negative   Amanda Kuperus Quality Control Manager AUTHORIZED SIGNATURE

\*\*Disclaimer: The last digit(s) of the lot number appearing on the product label and packing slip are merely a packaging event number. The lot number displayed on this certificate is the actual base lot number.

Refer to the enclosed product insert for instructions, intended use and hazard/safety information.

Individual products are traceable to a recognized culture collection.

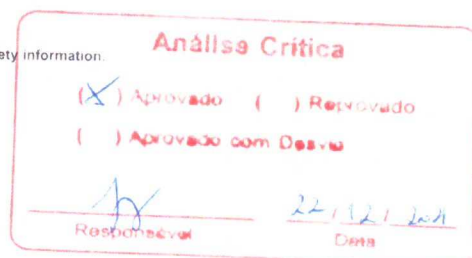


(\*) The ATCC Licensed Derivative Emblem, the ATCC Licensed Derivative word mark and the ATCC catalog marks are trademarks of ATCC Microbiologics, Inc. is licensed to use these trademarks and to sell products derived from ATCC® cultures.

(1) These tests are accredited to ISO/IEC 17025.

(5) Microbiologics has determined each pellet of this reference material to be sufficiently homogeneous for its intended use.

(6) This product has high confidence of identification.





Certificate of Analysis: Lyophilized Microorganism Specification and Performance Upon Release

(5)

<b>Specifications</b> <b>Microorganism Name:</b> Pseudomonas aeruginosa <b>Catalog Number:</b> 0693(CRM)(6) <b>Lot Number:</b> 693-180** <b>Reference Number:</b> ATCC® 15442™** <b>Purity:</b> Pure <b>Passage from Reference:</b> 1	<b>Expiration Date:</b> 2023/4/30 <b>Release Information:</b> <b>Quality Control Technologist:</b> Kieshia L Negen <b>Release Date:</b> 2021/5/28
---	--

<b>Macroscopic Features:</b> Large, low convex, circular to irregular shaped, rough, gray with weak beta hemolysis, 2 colony types, one is flatter, spreading & the other is smaller, lighter in color. <b>Microscopic Features:</b> Straight or slightly curved gram negative rod	<b>Performance</b> <b>Medium:</b> SBAP <b>Method:</b> Gram Stain (1)
<b>ID System:</b> MALDI-TOF (1) See attached ID System results document.	<b>Other Features/ Challenges: Results</b> (1) Oxidase (Kovacs): positive Motility (Wet Mount): positive



*Amanda Kuperus*  
 Amanda Kuperus  
 Quality Control Manager  
 AUTHORIZED SIGNATURE

\*\*Disclaimer: The last digit(s) of the lot number appearing on the product label and packing slip are merely a packaging event number. The lot number displayed on this certificate is the actual base lot number.

Refer to the enclosed product insert for instructions, intended use and hazard/safety information.

Individual products are traceable to a recognized culture collection.



(\*) The ATCC Licensed Derivative Emblem, the ATCC Licensed Derivative word mark and the ATCC catalog marks are trademarks of ATCC Microbiologics, Inc. and are licensed to use these trademarks and to sell products derived from ATCC®.

(1) These tests are accredited to ISO/IEC 17025.

(5) Microbiologics has determined each pellet of this reference material to be sufficiently homogeneous for its intended use.  
 (6) This product has high confidence of identification.

**Análise Crítica**

☒ Aprovado ( ) Rejeitado  
 ( ) Aprovado com Observação

*[Signature]* 15/12/2024  
 Data

Fim do Relatório Final

# Ficha Técnica



## DESINFETANTE LIQUIDO SEBOLD

Nº. FT: S-12

Nº. Página: 1 - 1

Nº. Revisão: 01

Data Revisão: 06/05/2022

**Identificação da Empresa:** Sebold Indústria de Cosméticos LTDA – CNPJ: 39.655.478/0001-95  
Rua Zita Althoff Koerich SN – Colônia Santana – São José – SC – CEP 88123-100  
Telefone: (48) 4105 - 3899 / E-mail: sac@sebold.ind.br  
**Telefone para emergências:** 0800 722 6001

Identificação:	Volume	Embalagem
	5 L	PET com tampa rosca e alça
	500 mL	PET com tampa rosca
	2 L	PET com tampa rosca

**Composição do produto:** Cloreto de Alquil Dimetil Benzil amônio, emulsificante, fragrância, corante, conservante e veículo. **Princípio ativo:** Cloreto de Alquil Dimetil Benzil amônio. **Teor de ativo: 0,3% p/p**  
**Versões:** Eucalipto, Herbal, Floral, Jasmim, Lavanda, Marine, Pinho, Talco e Tropical

Propriedades físicas e químicas:	Parâmetros	Referencias
	Aspecto	Líquido – Líquido opaco
	Cor	Característico à versão
	Odor	Característico à versão
	Peso Específico (g/mL)	0,98 - 1,02
	pH	5,00 a 9,50

**Principais usos recomendados:** O desinfetante líquido sebold, é indicado como germicida, desinfetante e limpador de pisos, paredes, banheiros, vasos sanitários, ralos, lixeiras, entre outros locais.

**Modo de usar:** Para ação Germicida e desinfecção de pisos, banheiros, vasos sanitários, ralos, lixeiras, aplicar o produto puro e deixar agir por 10 minutos. Para limpeza de pisos, azulejos, paredes e superfícies laváveis, utilizar 1 parte do produto para 50 partes de água e aplique com ajuda de panos limpos na superfície a ser limpa.

**Identificação de perigos:** Não classificado.

**Precauções:** Manter fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não misturar com outros produtos. Usar luvas para sua aplicação. Não ingerir. Evitar a inalação, o contato com os olhos e o contato com a pele. Manter o produto em sua embalagem original e não reutilizar a embalagem vazia. Lave os objetos ou utensílios usados como medida antes de reutilizá-los. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfícies aquecidas. Conservar o produto em local fresco e arejado, protegido da luz intensa e calor. **ÁGUA: PODE FALTAR. NÃO DESPERDICE.**

**Medidas de primeiros-socorros**  
**Inalação:** Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para um local arejado e se houver sinais de intoxicação chame o socorro médico. E procure um médico levando consigo o rótulo do produto e/ou FISPQ caso o desconforto persista. **Contato com a pele:** Em caso de contato com a pele, lavar o local com água em abundância. E procure um médico levando consigo o rótulo do produto e/ou FISPQ caso o desconforto persista. **Contato com os olhos** Enxaguar os olhos com água corrente em abundância, mantendo os olhos abertos. E procure um médico levando consigo o rótulo do produto e/ou FISPQ caso o desconforto persista. **Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito. Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 722 6001 ou procure um médico levando consigo o rótulo do produto e/ou FISPQ caso o desconforto persista.

**Validade a partir da data de fabricação:** 24 meses

**Responsável Técnico:** Oséias Robson Fernandes – CRQ 13º Região nº 13201759



# SEBOLD

pg: 11

## Desinfetante



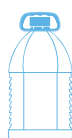
500ml

Tampa: **ROSCA** Código: 0375  
 Unidades por Caixa: 24  
 Caixas por Paleta: 60  
 Código do Produto: 7 898719 340356



2L

Tampa: **ROSCA** Código: 0384  
 Unidades por Caixa: 6  
 Caixas por Paleta: 64  
 Código do Produto: 7 898719 340448



5L

Tampa: **ALÇA** Código: 0393  
 Unidades por Fardo: 4 - Fardos por Paleta: 36  
 Código do Produto: 7 898719 340530  
 Obs: Embalagens em Caixas Sob Consulta



### Perfume: Talco

## Desinfetante



### Perfume: Pinho

Código: 0374

Tampa: **ROSCA**

Unidades por Caixa: 24

Caixas por Paleta: 60

Código do Produto: 7 898719 340349

500ml



Código: 0383

Tampa: **ROSCA**

Unidades por Caixa: 6

Caixas por Paleta: 64

Código do Produto: 7 898719 340431

2L



Código: 0392

Tampa: **ALÇA**

Unidades por Fardo: 4 - Fardos por Paleta: 36

Código do Produto: 7 898719 340523

Obs: Embalagens em Caixas Sob Consulta

5L





## Desinfetante



500ml

Tampa: **ROSCA** Código: 0373

Unidades por Caixa: 24

Caixas por Paleta: 60

Código do Produto: 7 898719 340332



2L

Tampa: **ROSCA** Código: 0382

Unidades por Caixa: 6

Caixas por Paleta: 64

Código do Produto: 7 898719 340424



5L

Tampa: **ALÇA** Código: 0391

Unidades por Fardo: 4 - Fardos por Paleta: 36

Código do Produto: 7 898719 340516

Obs: Embalagens em Caixas Sob Consulta



### Perfume: Marine

## Desinfetante



### Perfume: Lavanda

Código: 0372

Tampa: **ROSCA**

Unidades por Caixa: 24

Caixas por Paleta: 60

Código do Produto: 7 898719 340325

500ml



Código: 0381

Tampa: **ROSCA**

Unidades por Caixa: 6

Caixas por Paleta: 64

Código do Produto: 7 898719 340417

2L



Código: 0390

Tampa: **ALÇA**

Unidades por Fardo: 4 - Fardos por Paleta: 36

Código do Produto: 7 898719 340509

Obs: Embalagens em Caixas Sob Consulta

5L

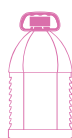




**SEBOLD**

pg: 13

## Desinfetante

**500ml**Tampa: **ROSCA** Código: 0371Unidades por Caixa: 24  
Caixas por Paleta: 60  
Código do Produto: 7 898719 340318**2L**Tampa: **ROSCA** Código: 0380Unidades por Caixa: 6  
Caixas por Paleta: 64  
Código do Produto: 7 898719 340400**5L**Tampa: **ALÇA** Código: 0389Unidades por Fardo: 4 - Fardos por Paleta: 36  
Código do Produto: 7 898719 340493  
Obs: Embalagens em Caixas Sob Consulta

### Perfume: Jasmin

## Desinfetante



### Perfume: Herbal

Código: 0370

Tampa: **ROSCA**

Unidades por Caixa: 24

Caixas por Paleta: 60

Código do Produto: 7 898719 340301

**500ml**

Código: 0379

Tampa: **ROSCA**

Unidades por Caixa: 6

Caixas por Paleta: 64

Código do Produto: 7 898719 340394

**2L**

Código: 0388

Tampa: **ALÇA**

Unidades por Fardo: 4 - Fardos por Paleta: 36

Código do Produto: 7 898719 340486

Obs: Embalagens em Caixas Sob Consulta

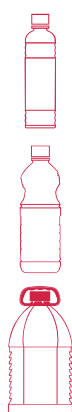
**5L**



# SEBOLD

pg: 14

## Desinfetante



500ml

Tampa: **ROSCA** Código: 0369  
Unidades por Caixa: 24  
Caixas por Palete: 60  
Código do Produto: 7 898719 340288

2L

Tampa: **ROSCA** Código: 0378  
Unidades por Caixa: 6  
Caixas por Palete: 64  
Código do Produto: 7 898719 340387

5L

Tampa: **ALÇA** Código: 0387  
Unidades por Fardo: 4 - Fardos por Palete: 36  
Código do Produto: 7 898719 340479  
Obs: Embalagens em Caixas Sob Consulta



Perfume: Floral

## Desinfetante



Perfume: Eucalipto

Código: 0368

Tampa: **ROSCA**

Unidades por Caixa: 24

Caixas por Palete: 60

Código do Produto: 7 898719 340295

500ml



Código: 0377

Tampa: **ROSCA**

Unidades por Caixa: 6

Caixas por Palete: 64

Código do Produto: 7 898719 340370

2L



Código: 0386

Tampa: **ALÇA**

Unidades por Fardo: 4 - Fardos por Palete: 36

Código do Produto: 7 898719 340462

Obs: Embalagens em Caixas Sob Consulta

5L



Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Detalhe do Produto: DESINFETANTE LIQUÍDO SEBOLD			
Nome da Empresa	SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA		
CNPJ	39.655.478/0001-95	Autorização	
Nome Comercial	DESINFETANTE LIQUÍDO SEBOLD		
Classe Terapêutica	DESINFETANTE PARA USO GERAL		
Registro	304510003		
Processo	25351.271439/2022-80		
Vencimento do registro	23/05/2032		
Situação do Produto	ATIVO		

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
EUCALIPTO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	1	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030013
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<div>Fabricantes Nacionais</div> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <div>Fabricantes Internacionais</div> <div>[sem dados cadastrados]</div>		
Via de Administração	<div>[sem dados cadastrados]</div>		
IFA único	Não		
Conservação	<div>[sem dados cadastrados]</div>		
Restrição de prescrição	<div>[sem dados cadastrados]</div>		

Restrição de uso	[sem dados cadastrados]
Destinação	[sem dados cadastrados]
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
EUCALIPTO + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	2	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030021
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<div>Fabricantes Nacionais</div> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <div>Fabricantes Internacionais</div> <div>[sem dados cadastrados]</div>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		

Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
LAVANDA + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	3	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030031
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<div>Fabricantes Nacionais</div> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <div>Fabricantes Internacionais</div> <div>[sem dados cadastrados]</div>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		

<b>Apresentação</b> <span>ATIVA</span>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
LAVANDA + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	4	23/05/2022
<b>Validade</b>	24 meses	<b>Registro</b>	3045100030048
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <b>Fabricantes Internacionais</b> <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Via de Administração</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de prescrição</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de uso</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Destinação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrito a hospitais</b>	<b>Não Informado</b>		
<b>Tarja</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Medicamento de referência</b>	<b>Não</b>		
<b>Apresentação fracionada</b>	<b>Não</b>		

<b>Apresentação</b> <span>ATIVA</span>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
FLORAL + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	5	23/05/2022

Validade	24 meses	Registro	3045100030056
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<p>Fabricantes Nacionais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <p>Fabricantes Internacionais</p> <p>[sem dados cadastrados]</p>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
FLORAL + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	6	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030064
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		



Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]
Via de Administração	[sem dados cadastrados]
IFA único	Não
Conservação	[sem dados cadastrados]
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]
Destinação	[sem dados cadastrados]
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
PINHO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	7	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030072
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		

Via de Administração	[sem dados cadastrados]
IFA único	Não
Conservação	[sem dados cadastrados]
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]
Destinação	[sem dados cadastrados]
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
PINHO + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	8	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030080
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<div>Fabricantes Nacionais</div> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <div>Fabricantes Internacionais</div> <div>[sem dados cadastrados]</div>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		

Restrição de uso	[sem dados cadastrados]
Destinação	[sem dados cadastrados]
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
HERBAL + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	9	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030099
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<div>Fabricantes Nacionais<ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul></div> <div>Fabricantes Internacionais</div> <div>[sem dados cadastrados]</div>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		



Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
HERBAL + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	10	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030102
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<p>Fabricantes Nacionais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <p>Fabricantes Internacionais</p> <p>[sem dados cadastrados]</p>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		

<b>Apresentação</b> <span>ATIVA</span>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
JASMIN + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	11	23/05/2022
<b>Validade</b>	24 meses	<b>Registro</b>	3045100030110
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <b>Fabricantes Internacionais</b> <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Via de Administração</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de prescrição</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de uso</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Destinação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrito a hospitais</b>	Não Informado		
<b>Tarja</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Medicamento de referência</b>	Não		
<b>Apresentação fracionada</b>	Não		

<b>Apresentação</b> <span>ATIVA</span>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
JASMIN + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	12	23/05/2022

Validade	24 meses	Registro	3045100030129
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<p>Fabricantes Nacionais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <p>Fabricantes Internacionais</p> <p>[sem dados cadastrados]</p>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
MARINE + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	13	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030137
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		



Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>
Via de Administração	<i>[sem dados cadastrados]</i>
IFA único	Não
Conservação	<i>[sem dados cadastrados]</i>
Restrição de prescrição	<i>[sem dados cadastrados]</i>
Restrição de uso	<i>[sem dados cadastrados]</i>
Destinação	<i>[sem dados cadastrados]</i>
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	<i>[sem dados cadastrados]</i>
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
MARINE + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	14	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030145
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
Via de Administração	<i>[sem dados cadastrados]</i>		

IFA único	Não
Conservação	[sem dados cadastrados]
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]
Destinação	[sem dados cadastrados]
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
TALCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	15	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030153
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<div>Fabricantes Nacionais</div> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <div>Fabricantes Internacionais</div> <div>[sem dados cadastrados]</div>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		

Destinação	[sem dados cadastrados]
Restrito a hospitais	Não Informado
Tarja	[sem dados cadastrados]
Medicamento de referência	Não
Apresentação fracionada	Não

Apresentação <div>ATIVA</div>	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
TALCO + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	16	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030161
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		

<b>Apresentação fracionada</b>	<b>Não</b>
--------------------------------	------------

<b>Apresentação</b> <span>ATIVA</span>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
TROPICAL + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	17	23/05/2022
<b>Validade</b>	24 meses	<b>Registro</b>	3045100030171
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <b>Fabricantes Internacionais</b> <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Via de Administração</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de prescrição</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de uso</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Destinação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrito a hospitais</b>	<b>Não Informado</b>		
<b>Tarja</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Medicamento de referência</b>	<b>Não</b>		
<b>Apresentação fracionada</b>	<b>Não</b>		

<b>Apresentação</b> <span>ATIVA</span>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
--	---------------------------	------------------	---------------------------



TROPICAL + BOMBONA PLASTICA + PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA	LIQUIDO	18	23/05/2022
Validade	24 meses	Registro	3045100030188
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Primária - BOMBONA PLASTICA</li><li>Secundária - PRODUTO SOMENTE CONTEM EMBALAGEM PRIMARIA</li></ul>		
Local de Fabricação	<p>Fabricantes Nacionais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - - BRASIL</li></ul> <p>Fabricantes Internacionais</p> <p>[sem dados cadastrados]</p>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	[sem dados cadastrados]		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		

Voltar

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

<b>Razão Social</b>	<b>CNPJ</b>
CASARAO FS PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA LTDA	49.017.735/0001-17
<b>Nome Fantasia</b>	
CASARAO FS	
<b>Endereço na Internet</b>	<b>SAC</b>
<b>Endereço Completo</b>	<b>Cidade/UF</b>
RUA GONÇALVES JUNIOR 196 - CENTRO CEP: 88.475-000	ANITÁPOLIS/SC
<b>Responsável Técnico</b>	<b>Responsável Legal</b>
OSEIAS ROBSON FERNANDES	FELIPE SEBOLD

Dados do Cadastro

<b>Cadastro Nº</b>	<b>Data do Cadastro</b>	<b>Situação</b>
3.12123-1	02/05/2023	Ativa
<b>Nº do Processo</b>	<b>Cadastro</b>	
<u>25351.178916/2023-10</u>	3 - Saneantes	

Atividades / Classes

Armazenar

- Saneante Domis.

Distribuir

- Saneante Domis.

Expedir

- Saneante Domis.

Voltar



Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

<b>Razão Social</b> SEBOLD INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA	<b>CNPJ</b> 39.655.478/0001-95
<b>Nome Fantasia</b> SEBOLD	
<b>Endereço na Internet</b>	<b>SAC</b>
<b>Endereço Completo</b> R ZITA ALTHOFF KOERICH SN - COLONIA SANTANA CEP: 88.123-100	<b>Cidade/UF</b> SÃO JOSÉ/SC
<b>Responsável Técnico</b> OSEIAS ROBSON FERNANDES	<b>Responsável Legal</b> GABRIEL SEBOLD

Dados do Cadastro

<b>Cadastro Nº</b> 3.10451-1	<b>Data do Cadastro</b> 07/06/2021	<b>Situação</b> Ativa
<b>Nº do Processo</b> <u>25351.530479/2021-98</u>	<b>Cadastro</b> 3 - Saneantes	

Atividades / Classes

Armazenar

- Saneante Domis.

Distribuir

- Saneante Domis.

Embalar

- Saneante Domis.

Expedir

- Saneante Domis.

Fabricar

- Saneante Domis.

Fracionar

- Saneante Domis.

Importar



- Saneante Domis.

Reembalar

- Saneante Domis.

Transportar

- Saneante Domis.

Voltar